

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局



(43) 国際公開日
2005 年 9 月 22 日 (22.09.2005)

PCT

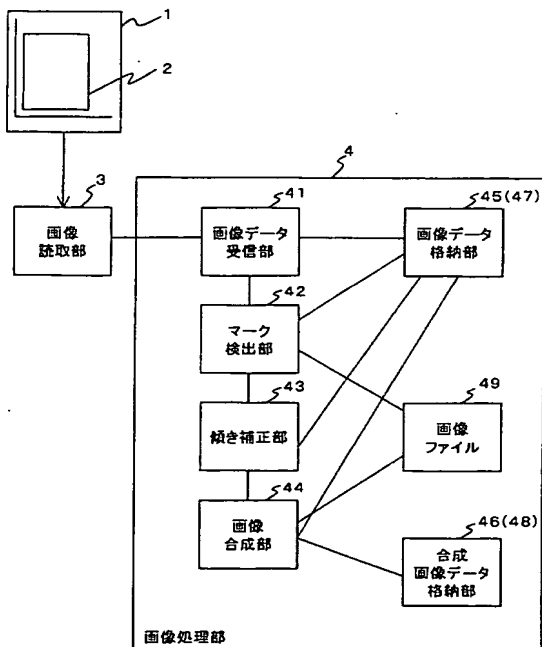
(10) 国際公開番号
WO 2005/088956 A1

- (51) 国際特許分類⁷: H04N 1/04, B41J 21/00, 21/16, G06T 3/00, H04N 1/00, 1/387
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2005/003941
- (22) 国際出願日: 2005 年 3 月 8 日 (08.03.2005)
- (25) 国際出願の言語: 日本語
- (26) 国際公開の言語: 日本語
- (30) 優先権データ:
特願2004-066549 2004 年 3 月 10 日 (10.03.2004) JP
- (71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): 株式会社 P F U (PFU LIMITED) [JP/JP]; 〒9291192 石川県かほく市宇野気ヌ 9 8 番地の 2 Ishikawa (JP).
- (72) 発明者; および
- (75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 辺本 英人 (NABEMOTO, Hideto) [JP/JP]; 〒9291192 石川県かほく市宇野気ヌ 9 8 番地の 2 株式会社 P F U 内 Ishikawa (JP). 奥村 友一 (OKUMURA, Yuichi) [JP/JP]; 〒9291192 石川県かほく市宇野気ヌ 9 8 番地の 2 株式会社 P F U 内 Ishikawa (JP).
- (74) 代理人: 渡部 章彦 (WATANABE, Akihiko); 〒1160013 東京都荒川区西日暮里 5 丁目 1 番 8 号 三共セントラルプラザビル 5 階 開明国際特許事務所 Tokyo (JP).
- (81) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の国内保護が可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI,

[続葉有]

(54) Title: IMAGE PROCESSING APPARATUS AND METHOD, AND CARRIER SHEET

(54) 発明の名称: 画像処理装置及び方法及びキャリアシート



- 3 IMAGE READING PART
4 IMAGE PROCESSING PART
41 IMAGE DATA RECEIVING PART
42 MARK DETECTING PART
43 INCLINATION CORRECTING PART
44 IMAGE COMPOSING PART
45(47) IMAGE DATA STORING PART
49 IMAGE FILE
46(48) COMPOSITE IMAGE DATA STORING PART

(57) Abstract: An image processing apparatus is provided with an image reading part (3), which reads a front plane image and a rear plane image respectively from a front plane and a rear plane of a medium, a mark detecting part (42), which detects a composition instructing mark that exists at least at one of prescribed positions on the front plane image and the rear plane image, and an image composing part (44), which composes a front plane clipped image and a rear plane clipped image, which are clipped from prescribed positions of the front plane image and the rear plane image, in a prescribed direction to provide one image.

(57) 要約: 画像処理装置は、媒体の表面及び裏面から、各々、表面画像及び裏面画像を読み取る画像読取部 3 と、表面画像及び裏面画像の少なくとも一方の所定の位置に存在する合成指示マークを検出するマーク検出部 42 と、合成指示マークが検出された場合、表面画像及び裏面画像の所定の位置から切り出した表面切出画像及び裏面切出画像を、所定の方向に合成して 1 枚の画像を得る画像合成部 44 とを備える。



NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SM, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

- (84) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の広域保護が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR),

添付公開書類:

- 国際調査報告書
- 請求の範囲の補正の期限前の公開であり、補正書受領の際には再公開される。

2文字コード及び他の略語については、定期発行される各PCTガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語のガイダンスノート」を参照。